

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici TIMKEN 07100/07196 è progettato per gestire carichi assiali e radiali su alberi rotanti e in alloggiamenti. È composto da quattro componenti principali: la coppa (anello esterno), il cono (anello interno), i rulli conici e la gabbia. Il cono, la gabbia e i rulli formano un unico assemblaggio, separabile dalla coppa per facilitare le operazioni di montaggio e manutenzione.

Dimensioni

- Diametro interno (d): 25,4 mm
- Diametro esterno (D): 50,005 mm
- Larghezza totale (T): 13,495 mm
- Larghezza del cono (B): 14,26 mm
- Larghezza della coppa (C): 9,525 mm

Caratteristiche Tecniche

- Gioco interno: CN (Normale)
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +120°C
- Tipo di gabbia: Acciaio stampato
- Precisione: Standard
- Lubrificazione: Standard
- Numero di file di rulli: 1
- Numero di elementi del cuscinetto: 2 pezzi (cono + coppa)
- Materiale: Acciaio su acciaio
- Confezionamento: Scatolato singolarmente

Carichi Massimi

- Carico dinamico radiale (C90): 7.550 N
- Carico statico radiale (C0): 29.600 N

Fattori di Calcolo

- Fattore K: 1,45
- Fattore e: 0,4
- Fattore Y: 1,49

Note Informative

Le descrizioni fornite sono a scopo informativo; non si accetta alcuna responsabilità per eventuali errori. Si prega di segnalare eventuali inesattezze via e-mail.

Fonte

([cuscinettop.com](https://www.cuscinettop.com/timken/169110-0710007196timken.html?utm_source=openai))